

## Regelung zu Arbeitskreispraktika und Abschlussarbeiten im Studiengang Biochemie

In der Fassung vom 26.03.2026

### Arbeitskreispraktika

- Als **intern** gelten alle Praktika, die bei einem der Professor\*innen oder PDs des Studienganges Biochemie oder bei einer Nachwuchsgruppe, die in den Instituten BC/BPC angesiedelt ist, absolviert werden.
- Ein Forschungspraktikum in anderen Arbeitskreisen des FB 14, aber auch FB 13 und FB 15 gilt ebenfalls als intern, wenn ein Thema der Biochemie bzw. Biophysikalischen Chemie abgedeckt wird.
- Als intern gelten auch die Praktika in den Arbeitskreisen des MPI für Biophysik.
- Praktika in Arbeitskreisen am PEI gelten dann als intern, wenn diese in der von der Studienkommission Biochemie verabschiedeten Liste aufgeführt sind:

Christian Buchholz  
Jessica Hartmann  
Renate König  
Thorsten Maier  
Sascha Hein  
Michael Mühlebach  
Ger van Zandbergen  
Melina Vallbracht  
Eberhard Hildt

- Als **extern** gelten alle anderen AK Praktika, wobei auch hier ein dem Studiengang Biochemie gemäÙes Thema (z.B. Zellbiologie, Virologie) bearbeitet werden muss. Zur Feststellung des Themas für externe AK Praktika ist Rücksprache mit einem der Professor\*innen des Bereichs Biochemie /Biophysikalische Chemie zu nehmen, damit die oben genannten Kriterien eingehalten werden. Einer dieser Professor\*innen muss die Leistungsnachweise externer Forschungspraktika gegenzeichnen.
- Es soll nur eine Problemstellung innerhalb des 6-wöchigen Praktikums behandelt werden und es muss ein Protokoll erstellt werden.
- Die beiden Forschungspraktika im Master können in unterschiedlichen Arbeitskreisen absolviert werden, können aber auch kombiniert werden.

### Bachelor und Master-Arbeiten

- Abschlussarbeiten können angefertigt werden:
  - bei den Professor\*innen und PDs des Studienganges Biochemie,
  - bei biochemisch arbeitenden Arbeitsgruppen der FB 13, FB 14 und FB 15 (Zweitgutachter\*in muss in diesem Falle aus dem Bereich der Hochschullehrer\*innen des Studienganges Biochemie kommen),
  - am MPI für Biophysik (Zweitgutachter\*in muss in diesem Falle aus dem Bereich der Hochschullehrer\*innen des Studienganges Biochemie kommen),
  - am PEI, wenn der betreffende Arbeitskreis in den vom Lehr- und Studienausschuss Biochemie verabschiedeten Liste aufgeführt ist (Zweitgutachter\*in muss in diesem Falle aus dem Bereich der Hochschullehrer\*innen des Studienganges Biochemie kommen).

## Regulation on working group internships and thesis in Biochemistry degree program

In the version from March 26th 2026

### Research internships

- All internships that are completed with one of the professors or PDs of the Biochemistry degree program or with a junior research group located in the BC/BPC institutes are considered **internal**.
- A research internship in other working groups of FB 14, but also FB 13 and FB 15 is also considered internal if a topic of biochemistry or biophysical chemistry is covered.
- Internships in the working groups of the MPI for Biophysics are also considered internal.
- Internships in working groups at the PEI are considered internal if they are included in the list approved by the Biochemistry Study Commission:

Christian Buchholz  
Jessica Hartmann  
Renate König  
Thorsten Maier  
Sascha Hein  
Michael Mühlebach  
Ger van Zandbergen  
Melina Vallbracht  
Eberhard Hildt

- All other AK internships are considered **external**, whereby a topic appropriate to the biochemistry degree program (e.g. cell biology, virology) must also be worked on here. To determine the topic for external internships, one of the professors in the Biochemistry/Biophysical Chemistry department must be consulted to ensure that the above criteria are met. One of these professors must countersign the performance records for external research internships.
- Only one research topic should be dealt with within the 6-week internship and a protocol must be prepared.
- The two research internships in the Master's program can be completed in different working groups or both internships can be combined upon request.

### Bachelor and Master thesis

- Thesis can be written:
  - with the professors and PDs of the Biochemistry degree program,
  - at biochemical working groups of the FB 13, FB 14 and FB 15 (in this case, the second assessor must come from the area of university lecturers of the Biochemistry degree program),
  - at the MPI for Biophysics (in this case, the second assessor must be a university lecturer from the Biochemistry degree program),
  - at the PEI, if the relevant working group is included in the list approved by the Biochemistry Teaching and Study Committee (in this case, the second assessor must be a university lecturer from the Biochemistry degree program).